

**PENGEMBANGAN *OPTICAL VIDEO BASED LABORATORY*  
(*OVBL*) UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN  
BERPIKIR ANALISIS PADA PEMBELAJARAN OPTIK**

**TESIS**

Ditulis untuk **Memenuhi** Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan



**RAIDA**

**1310819011**

***PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA***

***FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM***

***UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA***

***2021***

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Tesis ini saya persembahkan untuk kedua orang tua yang selalu mendukung segala Langkah dalam hidup saya serta iringan doa yang menyertai segala aktivitas saya. Tesis ini juga saya persembahkan untuk suami tercinta yang selalu membantu segala kebutuhan dan tahapan dalam pembuatan media yang saya kembangkan serta menjadi sahabat yang sangat baik dalam berbagi pendapat dalam penelitian tesis ini. Tidak lupa saya persembahkan untuk kaka, adik dan keluarga besar saya yang selalu memberikan semangat dalam menyusun dan menyelesaikan tesis ini.

## **MOTTO**

Rencanakanlah apa yang diinginkan

Dan selesaikan apa yang sudah dimulai

Lakukan yang terbaik yang bisa kita lakukan

Kerja keras dan berdoa adalah kunci utama untuk mencapai kesuksesan